

《微积分学习指导》

图书基本信息

书名：《微积分学习指导》

13位ISBN编号：9787300076430

10位ISBN编号：7300076432

出版时间：2008-6

出版社：中国人民大学出版社

作者：周誓达 编

页数：160

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《微积分学习指导》

内容概要

《高职高专高等数学基础特色教材系列(经济类与管理类)·微积分学习指导(第4版)》紧密结合经济工作的需要,充分注意逻辑思维的规律,突出重点,说理透彻,本着“打好基础,够用为度”的原则,着重讲解微积分的基本概念,基本理论及基本方法,培养学生熟练运算与解决实际问题的能力,在质量上坚持高标准,实现计算零差错。

《高职高专高等数学基础特色教材系列(经济类与管理类)·微积分学习指导(第4版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《微积分》的辅导书。现按照高职高专教育培养高等技术应用型专门人才的要求,并针对学生的实际情况进行修订。

《微积分学习指导》

书籍目录

第一章 函数与极限 一 学习要点 二 习题一详细解答第二章 导数与微分 一 学习要点 二 习题二详细解答第三章 导数的应用 一 学习要点 二 习题三详细解答第四章 不定积分 一 学习要点 二 习题四详细解答第五章 定积分 一 学习要点 二 习题五详细解答第六章 二元函数微分学 一 学习要点 二 习题六详细解答

章节摘录

第一章 函数与极限 一 学习要点 1.函数值 关于函数值问题的类型有两种： 类型1 已知函数 $f(x)$ 与 $u(x)$ ，求复合函数 $f(u(x))$ 的表达式，这时在函数 $f(x)$ 的表达式中，将自变量记号 x 都改写为括号，即把函数 $f(x)$ 的对应关系表示为括号的形式，再在括号内填上中间变量 $u(x)$ ，实际上就是在函数 $f(x)$ 的表达式中，将自变量记号 x 都换成中间变量 $u(x)$ ，就得到复合数 $f(u(x))$ 表达式。

《微积分学习指导》

精彩短评

- 1、习题比较简单基础，就是题太少了
- 2、还算有用
- 3、偷懒的学生可以买

《微积分学习指导》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com